

## Проблемы энергоэффективности в акциях и проектах альтернативного развития на фестивали экологии и культуры «За лучшее общее будущее»

Гарапов А.Ф. Антиядерное общество Татарстана

В ноябре 2013 года стало известно о планах возобновления строительства Татарской АЭС. Об этом сообщалось на сайте правительства России. В начале 2014 года стало известно о предварительных переговорах кабинета министров Республики Татарстан с правительством России о планах размещения Татарской АЭС. Уже в ноябре и в декабре 2013 года прошли пикеты против строительства АЭС. Тогда же возникла идея проведения Международного фестиваля экологии и культуры «За лучшее общее будущее». **В программе фестиваля:**

- **фестиваль – конкурс проектов** «За лучшее общее будущее – альтернативное развитие Камских Полян»;
- **конференция и семинары** по экологии и устойчивому развитию «На путях «зеленой экономики», и устойчивого развития к духовно-экологической цивилизации»;
- **музыкальный фестиваль** роковой, этнической, бардовой песни в защиту Природы «АнтиАтом 2»;
- **конкурс документальных фильмов** «За лучшее общее будущее - сэкономим Природу»

В дальнейшем наши мероприятия проводились в рамках подготовки к фестивалю.

Даже наши образовательные мероприятия - олимпиаду в Интернете «Экология и энергетика» и конкурс исследовательских проектов по экологии для старшеклассников мы провели в рамках поддержки фестиваля, в указанных мероприятиях были вопросы, проблемы по энергоэффективности. Что касается энергоэффективности, в развернувшейся дискуссии в местных СМИ стало известно о низкой энергоэффективности экономики Республики Татарстан. Оказалось, если в России более 60% объектов генерации выработало свой ресурс, то, к примеру, в компании Татарстана ОАО «Генерирующая компания» этот показатель 80% (хуже, чем в среднем по России). У нас в Татарстане на электростанциях оборудование сорокалетней давности с КПД около 30 процентов, в мире же широко используют, к примеру, парагазогенераторы (ПГУ) с КПД 60 процентов. Заменить старое оборудование, и получится прирост энергии в 2 раза больше, чем вырабатывается сейчас, и это обойдется в десятки раз дешевле, чем построить АЭС. По оценкам энергоёмкость продукции в Татарстане в 2 с лишним раза выше, чем в развитых странах. Получается, что повышение энергоэффективности важнейшая задача для Татарстана. Поэтому мы сразу поддержали информационную кампанию Российского социально-экологического союза «Энергоэффективность – самый большой, чистый и дешевый источник энергии в России». 16 апреля 2014 года был проведен круглый стол и пресс-конференция «Энергетика, энергоэффективность и экология». Участвовали ученые, работники учреждений связанные с энергетикой, представители общественности и СМИ.



Решение круглого стола было направленно в правительства России и Татарстана.. Тема энергоэффективность была поднята и на пикете 26 апреля, посвященной годовщине Чернобыльской аварии. Там был плакат «Энергоэффективность – самый большой, чистый и дешевый источник энергии в России». Также раздавались тексты решения круглого стола по энергоэффективности.



Требования о энергоэффективности вошли в положения конкурса **проектов** «За лучшее общее будущее – альтернативное развитие Камских Полян». Были представлены 14 проектов альтернативного без АЭС развития Камских Полян, бывшего поселка строителей атомной станции. Выставка – конкурс проектов состоялся 17 июля на 7-ой атомной конференции «На путях «зеленой экономики», и устойчивого развития к духовно-экологической цивилизации» прошедшей в рамках Международного фестиваля экологии и культуры «За лучшее общее будущее».. К примеру, эскизы двух проектов представлены ниже:



Эскиз проект: «экстрим парк на территории Татарской АЭС. Концепция реконструкции Татарской АЭС».

